Index of Claims



Application/Control No.

09/978,087 Examiner

Jung Park

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GUMMALLA ET AL.

Art Unit

2661

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_																	_
Cla	aim					Date	е] [Cla	im					Date	<u> </u>
Final	Original	7/8/05										Final	Original						
	1	1									li		51						
	2	1											52						
	3	1					_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_				53				_		
	4	1	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			54	_		L			_
-	5	1	L	_	_	-	⊢	⊢	⊢	⊢			55 56	_		-	-		-
	7	7		-	⊢		\vdash		⊢	-			57	 			\vdash	_	-
-	8	V	┝╌	-	┝	\vdash	├	\vdash	\vdash				58	-			\vdash		
-	9	Ì		H	<u> </u>	-	-	 	 	_			59			<u> </u>			
	10	Ì				\vdash	┢╌						60		_	-	-		Г
	11	1						Г	_		1		61						
	12	1											62						
	13	1											63						
	14	٧					L				-		64						
	15	1				_			Ļ				65	L.		_			L
L.	16	1			<u> </u>	_	Ь.	<u> </u>	<u> </u>				66	L	_	_	Щ		L
	17	1		<u> </u>	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				67	\vdash	_	<u> </u>	ldash		L
ļ	18	1		_		<u> </u>	├-		<u> </u>				68	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		_
	19	1		_	<u> </u>	-	├	<u> </u>	├	-			69			⊢		ļ	-
	20 21	1	_			H	-	\vdash	 				70 71	-	┝	-	\vdash		-
	22	1				-	├		┢		1		72	\vdash		-	\vdash	_	_
-	23	1			-	-	-	┢	⊢	-			73	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	_
-	24	Ť	H			-	\vdash	┢		\vdash	1 1		74	\vdash		\vdash	\vdash	_	_
\vdash	25	Ť			 	_		 	_		1 .		75						
	26	1					l -	-			1		76			Г	Г		
	27										1		77						
	28												78						
	29												79						
	30					L	L	_					80		_	<u> </u>	$oxed{oxed}$		_
	31	_	ļ	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				81		_	_			L
_	32	<u> </u>	_	<u> </u>		_		┡	L				82	_	<u> </u>	┞			-
-	33 34	-	H	H	-	-	⊢	<u> </u>	-				83 84	-	 	\vdash	-		⊢
-	35	\vdash	\vdash	-	H	⊢	-		-	-	1		85			⊢			\vdash
	36	╁	┢╌	\vdash	\vdash	\vdash	├	⊢	┢	-			86		\vdash	├	-		H
-	37	 	\vdash		├-	-	╁╌	-			1		87		 	-		_	Н
	38	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash		†	H	1 1		88	<u> </u>	 	 			Т
	39								1		1		89		\vdash				
	40												90						
	41	$oxed{oxed}$					Ĺ						91						
	42	<u></u>		_		L	_	ļ.,	L.				92			L	ļ		_
	43	⊢	<u> </u>	_	_	\vdash	 _	_	<u> </u>	<u> </u>			93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
	44	-	\vdash	H	-		├-	\vdash	-	-			94	⊢	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	-
-	45 46		├	\vdash	⊢	\vdash	├—	-	⊢	-			95	├		 	\vdash	\vdash	\vdash
	47	-	├-	├—	-	-	\vdash	-	\vdash	-			96 97	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
	48	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-			98	\vdash	\vdash	\vdash	├		┢
	49	 	 	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			99	\vdash	-	-		\vdash	H
	50	\vdash	-	-	 	_	┢	H	-	\vdash		ļ	100	 	Ι		\vdash	\vdash	Н
Ь		Щ.	Ь	Ь					Ь—	_	J			Ц	Щ	Щ.	ш		ш

Cla	im					ate	•			
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
	54								Ш	
	55						\Box		Щ	
_	56								Ш	
	57								Ш	
	58									
	59								Ш	
	60								Ш	
	61									
	62 63			_		_				
	64	-								
	65	_				_			\vdash	
	66					_				
	67				\vdash		-		Н	
	68			_	\vdash	_				
	69			_	\vdash		_		-	
	70				-					
	71								-	
	72					_	_			
	73			_	_					
	74									
	75									
	76 77									
	77									
	78									
	79								_	
	80	\Box	_	_						
	81 82						_			
	82		<u> </u>	Ш						
	83			H	-		-		_	
	84			\vdash	_	_	\vdash		-	
	85		\vdash	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	86 87		-	├	H	-			<u> </u>	
	88				\vdash	-	Н	\vdash	\vdash	
	89		\vdash	_	H		-	\vdash	-	-
-	90	-	 	<u> </u>		-		\vdash	\vdash	-
	91	Н	\vdash		-	-	-	-	\vdash	_
	92	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		Н	\vdash	_
	93	\vdash	_		Н	Н	-			_
	94		\vdash	_						
	95	П	Г	Г	-		Г			
	96			Г	Г	Г	П	П		Г
	97					Г	Г			
	98									
	99									
	100									

Te Fig. Fi	Claim		Date									
103		Original										
103		101										
103		102										
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		103										
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		104										
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105										
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		106										
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107										
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108									Ш	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109									Ш	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110		_							Ш	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111									Ш	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	Щ	_	<u> </u>		_	Щ		<u> </u>	Ш	
115		113	Щ		<u> </u>			<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ш	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	<u> </u>	L	ļ		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115				_						
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116			\vdash		_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
119		117			<u> </u>		_			<u> </u>	Ш	
120		118			<u> </u>							
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		119			<u> </u>	_					Ш	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	L		_			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121			-	-				<u> </u>	Ш	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		122	<u> </u>		├-	_						
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		123	_		⊢	_	-	_		-	Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		124	_	_	⊢		<u> </u>	_			Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125	-		\vdash	_				-	H	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127			┝		-				Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		128	-		-	_	\vdash		-			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129	\vdash	_	_	-	┝		_		Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130	\vdash		-	_	\vdash		_		Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			_		\vdash				Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			\vdash						H	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		133			\vdash		\vdash				H	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		П	 		\vdash			Т	Н	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		Г	1					Ī	П	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									П	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		137									П	
139 140 141 142 143 144 145 146 147		138										
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139										
142 143 144 145 146 147 148		140		Ĺ								
143 144 145 146 147 148		141							匚		Ш	
144 145 146 147 148		142	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
145 146 147 148			$oxed{oxed}$	igspace	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	Ш	
146 147 148			L.,		<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	Ш	
147		145	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
148			\perp	Ш	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ц	
148			L.			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u>L</u>	Ш	
		148	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
149			_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
150		150	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ш	